

表二

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
項目報告	選修	—	6
實習及報告	"	—*	3

*實習時數為720學時。

註：

為完成本課程並取得30學分，學生須：

——修讀載於表一的三門必修學科單元／科目（佔9學分）和五門選修學科單元／科目（佔15學分），以及撰寫載於表二的項目報告（佔6學分）；或

——修讀載於表一的三門必修學科單元／科目（佔9學分）和六門選修學科單元／科目（佔18學分），以及參與載於表二的實習並撰寫報告（佔3學分）。

（是項刊登費用為 \$6,580.00）

根據經第2/2022號法律修改的第10/2017號法律《高等教育制度》第十五條，以及第18/2018號行政法規《高等教育規章》第二十二條第三款及第二十三條的規定，本人於二零二三年三月六日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：理學碩士學位（創新材料）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——應用物理及材料工程研究院

課程所頒授的學位、文憑或證書：碩士學位

登記編號：UM-N24-M72-2323-04

課程的基本資料：

——根據經第14/2006號行政命令核准的《澳門大學章程》第十八條第一款（十八）項的規定，澳門大學校董會於二零二二年十月十八日第一次會議決議通過教務委員會的建議，在澳門大學應用物理及材料工程研究院設立理學碩士學位（創新材料）課程，以及通過有關課程的學術與教學編排及學習計劃。

——上述學術與教學編排和學習計劃載於本通告的附件一及附件二，並為本通告的組成部分。

Quadro II

Unidades curriculares/ Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Relatório de Projecto	Optativa	—	6
Estágio e Relatório	»	—*	3

* O número de horas do estágio é de 720.

Nota:

Para concluírem o curso e obterem 30 unidades de crédito, os estudantes devem:

— frequentar três unidades curriculares/disciplinas obrigatórias (9 unidades de crédito), cinco unidades curriculares/disciplinas optativas (15 unidades de crédito) do quadro I, e elaborar o Relatório de Projecto do quadro II (6 unidades de crédito); ou

— frequentar três unidades curriculares/disciplinas obrigatórias (9 unidades de crédito), seis unidades curriculares/disciplinas optativas (18 unidades de crédito) do quadro I, e participar em estágio bem como elaborar o Relatório do quadro II (3 unidades de crédito).

(Custo desta publicação \$ 6 580,00)

Torna-se público, nos termos e para efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), alterada pela Lei n.º 2/2022, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior) que, por meu despacho de 6 de Março de 2023, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de mestrado em Ciências (Materiais Inovadores)

Denominação da instituição do ensino superior (e a unidade académica, se aplicável): Universidade de Macau - Instituto de Física Aplicada e Engenharia de Materiais

Grau, diploma ou certificado que o curso confere: Grau de mestre

N.º de registo: UM-N24-M72-2323-04

Informação básica do curso:

— Nos termos do disposto na alínea 18) do n.º 1 do artigo 18.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovados pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Conselho da Universidade de Macau, por deliberação tomada na sua 1.ª sessão, realizada no dia 18 de Outubro de 2022, aprovou a proposta do Senado, no sentido de criar o curso de mestrado em Ciências (Materiais Inovadores), no Instituto de Física Aplicada e Engenharia de Materiais da Universidade de Macau, e aprovou a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do respectivo curso.

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos referidos, constam dos Anexos I e II ao presente aviso e dele fazem parte integrante.

——上述學術與教學編排和學習計劃適用於2023/2024學年起入學的學生。

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos referidos, aplicam-se aos estudantes que iniciem a frequência do curso no ano lectivo de 2023/2024.

二零二三年三月六日於教育及青年發展局

Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, aos 6 de Março de 2023.

局長 龔志明

O Director dos Serviços, *Kong Chi Meng*.

附件一

理學碩士學位(創新材料)課程
學術與教學編排

- 一、課程頒授的學位名稱：理學碩士
- 二、知識範疇：理學
- 三、專業：創新材料
- 四、課程一般期限：兩學年
- 五、授課語言：英文
- 六、報讀條件：按照經第2/2022號法律修改的第10/2017號法律《高等教育制度》第二十條第八款的規定。
- 七、畢業要求：
- (一) 完成課程所需的學分為30學分。
- (二) 取得碩士學位尚取決於撰寫及提交一篇原創項目報告，並進行引介且獲通過。

附件二

理學碩士學位(創新材料)課程
學習計劃

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
創新材料發展	必修	45	3
環保材料在可持續發展中的應用	"	45	3
可持續能源獲取技術	"	45	3
材料表徵技術	"	45	3
項目報告	"	—	6

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de
mestrado em Ciências (Materiais Inovadores)

1. Designação do grau académico atribuído do curso: Mestrado em Ciências
2. Ramo de conhecimento: Ciências
3. Especialidade: Materiais Inovadores
4. Duração normal do curso: Dois anos lectivos
5. Língua(s) veicular(es): Inglês
6. Condições de candidatura: De acordo com o disposto no n.º 8 do artigo 20.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), alterada pela Lei n.º 2/2022.
7. Requisitos de graduação:
- 1) O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 30 unidades de crédito.
- 2) A obtenção do grau de mestre está ainda condicionada à elaboração, entrega, apresentação e aprovação de um relatório de projecto original.

ANEXO II

Plano de estudos do curso de mestrado em
Ciências (Materiais Inovadores)

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Desenvolvimento de Materiais Inovadores	Obrigatória	45	3
Aplicação de Materiais Ecológicos no Desenvolvimento Sustentável	»	45	3
Tecnologias de Colheita de Energia Sustentável	»	45	3
Tecnologias para a Caracterização de Materiais	»	45	3
Relatório de Projecto	»	--	6

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
學生須修讀四門選修學科單元/科目，以取得12學分：			
先進能源儲存技術	選修	45	3
新興材料專題	"	45	3
能源、環境與可持續發展	"	45	3
功能材料	"	45	3
固態材料導論	"	45	3
材料設計	"	45	3
微納系統	"	45	3
量子力學原理	"	45	3
半導體材料及物理	"	45	3
總學分			30

(是項刊登費用為 \$5,403.00)

(職位編號：TS01/2023)

按照二零二三年二月二十八日社會文化司司長批示，並根據經第4/2017號法律及第2/2021號法律修改的第14/2009號法律《公務人員職程制度》、經第2/2021號法律修改的第12/2015號法律《公共部門勞動合同制度》，以及經第21/2021號行政法規重新公佈及重新編號的第14/2016號行政法規《公務人員的招聘、甄選及晉級培訓》的規定，教育及青年發展局進行統一管理制度的普通的專業或職務能力評估對外開考，以行政任用合同制度填補本局高級技術員職程第一職階二等高級技術員（法律範疇）一個職缺，以及填補開考有效期屆滿前本局出現的職缺。

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Os estudantes devem frequentar quatro unidades curriculares / disciplinas optativas para obterem 12 unidades de crédito:			
Tecnologias de Armazenamento de Energia Avançadas	Optativa	45	3
Tópicos Especiais em Materiais Emergentes	»	45	3
Energia, Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	»	45	3
Materiais Funcionais	»	45	3
Introdução aos Materiais de Estado Sólido	»	45	3
Design de Materiais	»	45	3
Micro e Nano Sistemas	»	45	3
Princípios da Mecânica Quântica	»	45	3
Materiais Semicondutores e Física	»	45	3
Número total de unidades de crédito			30

(Custo desta publicação \$ 5 403,00)

(Número de referência: TS01/2023)

Faz-se público que, por despacho da Ex.^{ma} Senhora Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura, de 28 de Fevereiro de 2023, e nos termos definidos na Lei n.º 14/2009 «Regime das Carreiras dos Trabalhadores dos Serviços Públicos», com as alterações introduzidas pelas Leis n.ºs 4/2017 e 2/2021, na Lei n.º 12/2015 «Regime do Contrato de Trabalho nos Serviços Públicos», com as alterações introduzidas pela Lei n.º 2/2021, e no Regulamento Administrativo n.º 14/2016 «Recrutamento, Selecção e Formação para Efeitos de Acesso dos Trabalhadores dos Serviços Públicos», republicado e renumerado pelo Regulamento Administrativo n.º 21/2021, se encontra aberto o concurso de avaliação de competências profissionais ou funcionais, comum, externo, do regime de gestão uniformizada, para o preenchimento de um lugar vago de técnico superior de 2.ª classe, 1.º escalão, da carreira de técnico superior (área jurídica), em regime de contrato administrativo de provimento da Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude (DSEDJ), e dos que vierem a verificar-se nesta Direcção de Serviços até ao termo da validade do concurso: